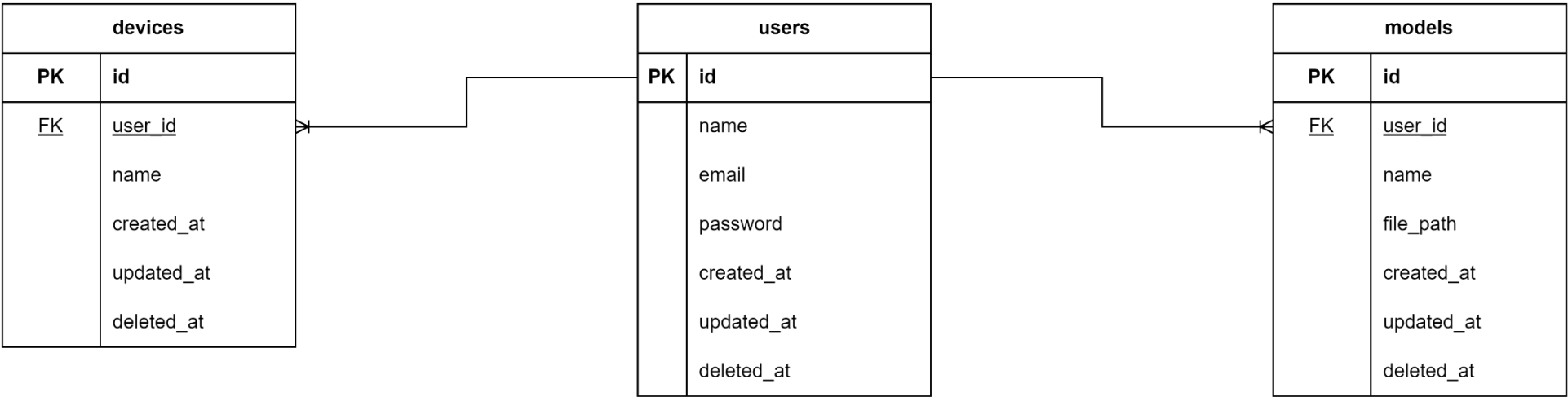


データベース名：sk\_6



テーブル名：users

名前	カラム名	データ型	制約	デフォルト値	その他	備考
ユーザーID	id	int(6)	PRIMARY, NOT NULL		AUTO_INCREMENT	
ユーザー名	name	varchar(20)	NOT NULL			
メールアドレス	email	varchar(50)	NOT NULL			
パスワード	password	varchar(100)	NOT NULL			ハッシュ化した後に保存
作成日時	created_at	datetime	NOT NULL	CURRENT_TIMESTAMP		
更新日時	updated_at	datetime				
削除日時	deleted_at	datetime				

テーブル名：models

名前	カラム名	データ型	制約	デフォルト値	その他	備考
モデルID	id	int(10)	PRIMARY, NOT NULL		AUTO_INCREMENT	
ユーザーID	user_id	int(6)	NOT NULL			
モデル名	name	varchar(20)	NOT NULL			
ファイル名	file_name	varchar(30)	NOT NULL, UNIQUE			
作成日時	created_at	datetime	NOT NULL	CURRENT_TIMESTAMP		
更新日時	updated_at	datetime				
削除日時	deleted_at	datetime				

テーブル名：devices

名前	カラム名	データ型	制約	デフォルト値	その他	備考
デバイスID	id	int(10)	PRIMARY, NOT NULL		AUTO_INCREMENT	
ユーザーID	user_id	int(6)	NOT NULL			
デバイス名	name	varchar(20)	NOT NULL			
作成日時	created_at	datetime	NOT NULL	CURRENT_TIMESTAMP		
更新日時	updated_at	datetime				
削除日時	deleted_at	datetime				

sk\_6データベースのCREATE文

```
CREATE DATABASE IF NOT EXISTS `sk_6` DEFAULT CHARACTER SET utf8mb4 COLLATE utf8mb4_general_ci;
USE `sk_6`;
```

usersテーブルのCREATE文

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `users` (
  `id` INT(6) AUTO_INCREMENT COMMENT 'ユーザーID',
  `name` VARCHAR(20) NOT NULL COMMENT 'ユーザー名',
  `email` VARCHAR(50) NOT NULL COMMENT 'メールアドレス',
  `password` VARCHAR(100) NOT NULL COMMENT 'パスワード',
  `created_at` DATETIME NOT NULL DEFAULT CURRENT_TIMESTAMP COMMENT '作成日時',
  `updated_at` DATETIME COMMENT '更新日時',
  `deleted_at` DATETIME COMMENT '削除日時',
  PRIMARY KEY(`id`)
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4;
```

modelテーブルのCREATE文

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `models` (
  `id` INT(10) AUTO_INCREMENT COMMENT 'モデルID',
  `user_id` INT(6) NOT NULL COMMENT 'ユーザーID',
  `name` VARCHAR(20) NOT NULL COMMENT 'モデル名',
  `file_name` VARCHAR(30) NOT NULL UNIQUE COMMENT 'ファイル名',
  `created_at` DATETIME NOT NULL DEFAULT CURRENT_TIMESTAMP COMMENT '作成日時',
  `updated_at` DATETIME COMMENT '更新日時',
  `deleted_at` DATETIME COMMENT '削除日時',
  PRIMARY KEY(`id`),
  CONSTRAINT `fk_models_user` FOREIGN KEY (`user_id`) REFERENCES `users` (`id`) ON DELETE CASCADE ON UPDATE CASCADE
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4;
```

devicesテーブルのCREATE文

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `devices` (
  `id` INT(10) AUTO_INCREMENT COMMENT 'デバイスID',
  `user_id` INT(6) NOT NULL COMMENT 'ユーザーID',
  `name` VARCHAR(20) NOT NULL COMMENT 'デバイス名',
  `created_at` DATETIME NOT NULL DEFAULT CURRENT_TIMESTAMP COMMENT '作成日時',
  `updated_at` DATETIME COMMENT '更新日時',
  `deleted_at` DATETIME COMMENT '削除日時',
  PRIMARY KEY(`id`),
  CONSTRAINT `fk_devices_user` FOREIGN KEY (`user_id`) REFERENCES `users` (`id`) ON DELETE CASCADE ON UPDATE CASCADE
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4;
```